

Izdržljiv registrator podataka



- Veliki ekran jasno vidljiv na suncu
- MIL-STD 810G i IP68 zaštita
- 1GHz Procesor
- 5 MP digitalna kamera
- 3.5G modem
- Točnost internog GPSa - 2-5m

FC-500 Izdržljiv registrator podataka

FC-500 registrator podataka

Topcon FC-500 registrator podataka namijenjen je za kartiranje, geodeziju i građevinarstvo koristeći softver Topcon Magnet ili Pocket 3D. Radi sa svim Topcon GNSS prijamicima i mjernim stanicama. Dodatnom ugradnjom 3.5G modema ima omogućen pristup MAGNET Enterprise i Sitelink3D softveru za povezivanje terena i ureda.

FC-500 ima kapacitivni ekran osjetljiv na dodir, vrlo sličan pametnim telefonima koji se svakodnevno koriste. Površina ekrana ima zaštitni sloj protiv grebanja i otporan je na oštre objekte u usporedbi sa ostalim izdržljivim ekranima drugih sličnih proizvoda.

Sa FC-500 internim "inteligentnim" baterijama, nema brige sa preopterećenjem. Tipični vijek trajanja baterije je testiran na 20 sati sa izvrsnim radom u ekstremnim uvjetima. Punjenje je brzo - baterija se napuni za 50% unutar jednog sata.

Vanjski portovi se nalaze na dnu registratora: USB host, USB client, napajanje i audio. USB host tipa A se jednostavno koristi na terenu kako bi mogli kopirati velike poslove, koordinate ili DXF fajlove u FC-500. DB9 serijski port se koristi za stare mjerne stanice.



Izgrađen da preživi

Uz IP68 zaštitu FC-500 je certificiran i na MIL-STD 810G standard, radi na temperaturi od -30°C do 60°C.



Brzi 1GHz procesor

Windows Mobile® 6.5 ima moderno radno sučelje i ima mogućnost instalacije drugih softvera. 1GHz procesor omogućava brži rad Topcon terenskog softvera.



Ugrađena 5 MP digitalna kamera

U standardnoj opremi je 5 MP digitalna kamera sa autofokusom sa LED lampicama. Pohanite stotine digitalnih snimaka u unutarnju 8 GB memoriju i jednostavno prenesite podatke na PC ili USB.



Modem (kao opcija)

Interni modem kao opcija je globalni komunikacijski uređaj koji je u mogućnosti primati i slati podatke iz Topcon MAGNET proizvoda u MAGNET "cloud" za što jednostavniji rad na terenu.

Rotacija ekrana: "uspravna" i "položena"

Za bolji prikaz karata i crteža pomoću jedne tipke se može promijeniti orijentacija ekrana - "uspravna" i "položena".



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Veliki ekran jasno vidljiv na suncu

3.5G modem
Interni GPS

1GHz procesor
512MB RAM
8GB interna memorija

Bluetooth®
WiFi

MIL-STD 810G
IP68 zaštita

6 tipaka za upravljanje
4 tipke za smjer

USB Host (tip A)
USB Client (micro Port)
Serijski port (9-pin)

Ugrađena 5 MP digitalna kamera



Ekran jasno vidljiv na suncu

FC-500 ima 4,3" ekran jasno vidljiv na suncu. Ekran ima sučelje osjetljivo na dodir koje je optički povezano kako bi se povećala vidljivost.



KOMPLET SADRŽI

Dijelovi

- Baterija i punjač
- Alati
- USB kabel
- Brzi vodič
- Traka za držanje
- Odvijač
- Olovka



SPECIFIKACIJE

Hardware

Procesor	1GHz ARM Cortex A8 i.MX53
OS	Microsoft® Windows Mobile 6.5
Memorija za pohranu podataka	512MB RAM 8GB flash storage User Accessible Micro-USB
Digitalna kamera (Geo, Geo 3G):	5 MP rezolucija sa autofokusom i LED lampicama za snimanje videa
Napajanje	12/24VDC Inteligentna Li-Ionsja baterija (3.6VDC na 10600mAh)
Ekran	osjetljiv na dodir 4,3" jasno vidljiv na suncu s pozadinskim osvjetljenjem
Otpornost na vlagu i prašinu	IP68

Komunikacija

Portovi	COM1, RS-232C (9-pin) D konektor sa 5VDC napajanjem na indikatoru prstena, USB Host (A), USB Client (Micro)
Bežično povezivanje	Bluetooth® Wi-Fi 802.11b/g/n
Modem (samo Geo 3G)	Globalno povezivanje, 800/850, 900, 1800, 1900, 2100 MHZ, UMTS/HSP+

Za više informacija:
www.topcon-positioning.eu

Topcon TotalCare

Preko Topcon online servisa pružamo Vam tehničku podršku. Velikom kolekcijom online materijala iz Topcon University-a i našim stručnjacima možete dobiti napredni trening i podršku.

Preko svojeg računala ili mobilnog uređaja možete pristupiti novom softveru i firmveru, trenutnim publikacijama ili dobiti podršku od stručnjaka iz Topcon-a.

Za više informacija pogledajte TotalCare web stranicu.
topcontotalcare.com



Topcon Europe Positioning, B.V • Essebaan 11
• 2908 LJ - Capelle a/d IJssel • The Netherlands
(+31) 10 4585077(+31) 10 4585077

Sve promjene rezervirane za ©2014 Topcon Corporation.
Sva prava pridržana. TS37HR Rev. A TF

Oznaka i logo Bluetooth vlasništvo su Bluetooth SIG, Inc. Korištenje tih oznaka od strane Topcon je licencirano. Ostali zaštitni znakovi i imena vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

SOFTWARE

MAGNET

Softversko rješenje koje pojednostavljuje terenski rad geodetima, izvođačima radova, inženjerima i kartografima.

MAGNET® Field Layout

MAGNET Field ima jasno vidljiv, grafički ekran u boji, osjetljiv na dodir s velikim tipkama i lako čitljivim tekstom. Za bolju vidljivost odaberite između crne, zlatne, plave, srebrne palete boja.



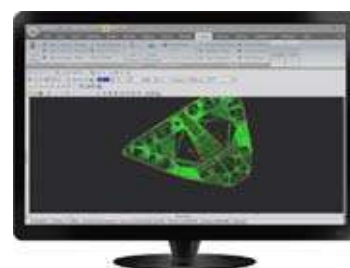
MAGNET® Enterprise

Pojednostavljena razmjena podataka između terena i ureda preko sučelja baziranog na web pregledniku. Poshranite podatke dobivene na terenu u Enterprise "cloud".



MAGNET® Office

Potpuna CAD funkcionalnost sa MAGNET Office Site i Topo funkcijama. Ili obradite podatke sa MAGNET Office Tools softverom unutar AutoCAD® proizvoda (Civil3D®). MAGNET Office rješenje zadovoljava sve Vaše potrebe.



Vaš lokalni Topcon distributer:

GEO CENTAR

Geo Centar d.o.o.

J.IV. Zrinskog 12B · 40000 Cakovec · Croatia
Tel.: +385 40 363 299 · Fax: +385 40 363 288
geo-centar@ck.t-com.hr · www.geocentar.com